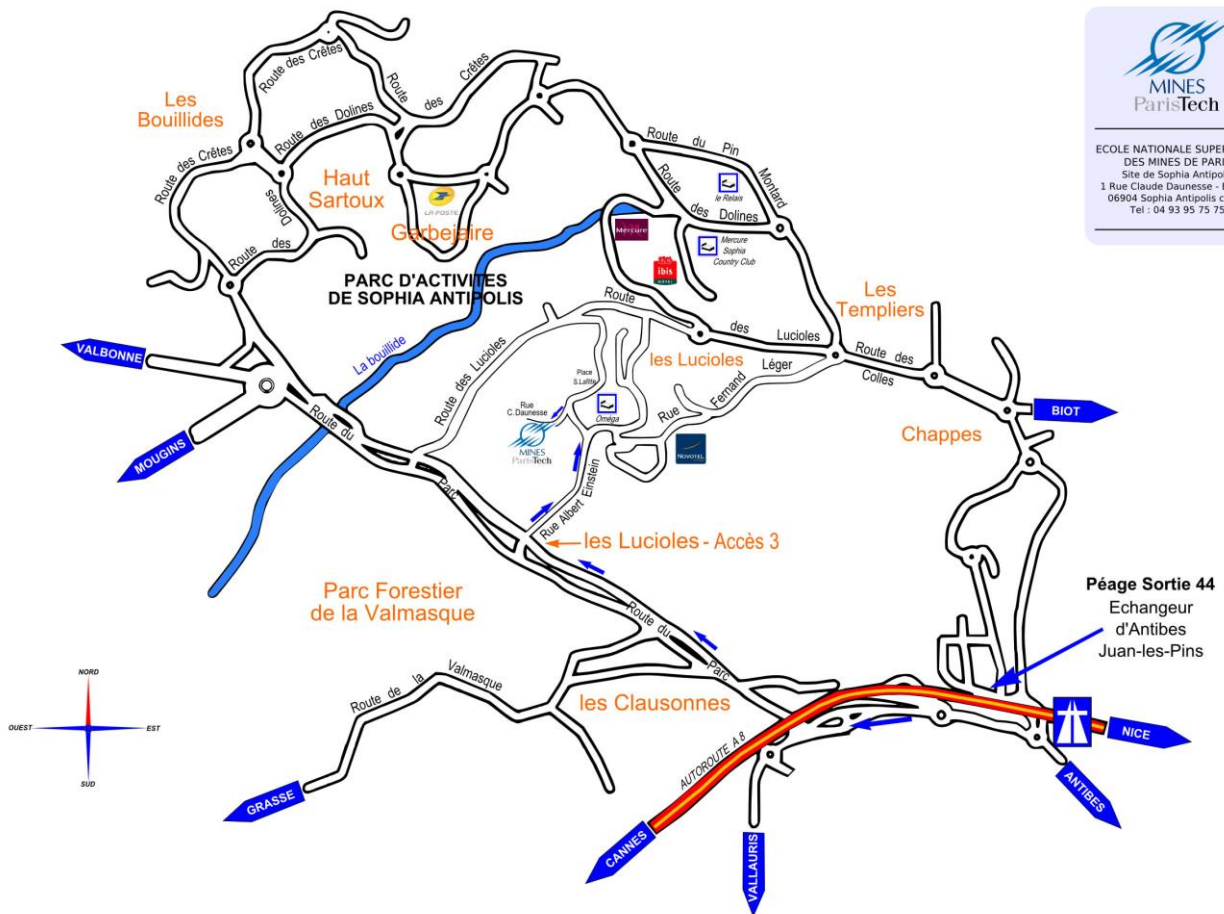


Planning des journées du Mastère Spécialisé® en Optimisation des Systèmes Energétiques

PROMOTION 2020




ECOLE NATIONALE SUPERIEURE
DES MINES DE PARIS
Site de Sophia Antipolis
1 Rue Claude Daunesse - BP 207
06904 Sophia Antipolis cedex
Tel : 04 93 95 75 75

ENSMP, Délégation de Sophia Antipolis. LY. Le 13 sept 2008



Amphithéâtre Vinci – Bâtiment A (et Visio conférence)

- 9h00** **M. Imaane KHOYRATEE** **MINES ParisTech / CMA**
Modélisation de réseaux multi-énergies
- 9h45** **M. Genaro SORIANO SAAVEDRA** **ENERGY POOL**
Simulation de participation de centrales éoliennes aux services systèmes en France
- 10h30** **PAUSE**
- 11h00** **M. Andrie wilfried NGUIENANG** **RTE**
Traçabilité des activations de flexibilités renouvelables à l'aide de la technologie Blockchain
- 11h45** **M. Kayim SAID BACAR** **RTE**
Simulations et optimisation parallélisées pour le réseau de transport d'électricité
- 12h30** **DEJEUNER**
- 14h00** **M. Alexis JUVIN** **EDF**
Réalisation d'un outil d'analyse économique pour l'installation de batteries Li-Ion
- 14h45** **Mme. Fanny LECARPENTIER** **EDF**
Etudes de stratégies énergétiques pour le développement des territoires
- 15h30** **PAUSE**
- 16h00** **M. Guillaume THOMAS** **GRTGAZ**
Potential de valorisation des émissions carbonées de l'industrie cimentière par procédé de méthanation
- 16h45** **Mme. Sophie CHLELA** **MINES ParisTech / CMA**
Développement de modèles de prospective long terme pour le milieu insulaire (GIFT H2020)
- 17h30** **FIN DE LA PREMIERE JOURNEE**



Amphithéâtre Vinci – Bâtiment A (et Visio conférence)

- 9h00** **M. Guillaume FALANDRY** **PLANETE OUI**
Optimisation d'un stockage de gaz
- 9h45** **M. Lucas VAUDEQUIN** **IFPEN**
Intégration des zones à faibles émissions et de l'interdiction à la vente des véhicules thermiques dans un modèle de demande de transport routier français
- 10h30** **PAUSE**
- 11h00** **M. Ibrahim GUIRO** **GRTGAZ**
Le smart-grid Gaz
- 11h45** **DEJEUNER**
- 13h15** **M. Youssef AIT DRISS** **HUIS CLOS SCHNEIDER-ELECTRIC**
Evaluation du stockage par batterie en France à l'Horizon 2050 en utilisant le modèle TIMES
- 14h00** **Mme. Lynda BOUDEN** **SPIE**
Développement et mise en place de systèmes de gestion d'énergie dans la production d'hydrogène par électrolyse
- 14h45** **M. Antoine ROY** **ENEDIS**
Harmonisation des outils métiers de l'agence Ingénierie Structure d'Enedis Paris, puis montée en compétence vers le poste de cadre appui
- 15h30** **PAUSE**
- 16h00** **M. Kamal EL YAAKOUBI** **HUIS CLOS GRTGAZ**
Mise en évidence des limites d'une modélisation offre-demande basée sur des scénarios climatiques déterministes
- 16h45** **Mme. Kim PERRIGUEY** **MINES ParisTech / CMA**
Modélisation et optimisation de réseaux multi-énergies
- 17h30** **FIN DES SOUTENANCES**



En direct sur :
Mastère Spécialisé OSE

OUVERTURE - 9h

Introduction - 30 min

ÉTAT DES LIEUX DES TECHNOLOGIES CCUS

CLUB CO₂ ■ *Challenges du CCUS - 15 min*

IFPEN ■ *Les technologies de capture du CO₂ - 15 min*

BRGM ■ *Le stockage du carbone - 15 min*

AIR LIQUIDE ■ *L'utilisation du CO₂ - 15 min*

PAUSE

11h-12h : TABLE RONDE 1 - Comment le CCUS est-il perçu dans la construction bas carbone ?

PAUSE DEJEUNER - 12h

LES PROJETS CCUS DES ACTEURS INDUSTRIELS

GRT GAZ ■ *Présentation du projet Jupiter 1000 - 20 min*

AIR LIQUIDE ■ *Projet de CCS dans le bassin industriel normand - 20 min*

LAFARGE ■ *Les futurs projets CCUS de Lafarge - 20 min*

14h30 - 15h15 : TABLE RONDE 2 - Quels sont les outils pour soutenir le développement du CCUS ?

PAUSE

LE CCUS DANS LES MODÈLES DE PROSPECTIVE

CMA ■ *Prospective long terme dans le transport - 15 min*

AIE ■ *Le CCUS dans le futur mix énergétique - 15 min*

CMA ■ *Présentation du livre du Mastère OSE - 10 min*

FIN DE LA JOURNÉE - 16h30

